

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> : H04N 1/40	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/38406
		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 29. Juni 2000 (29.06.00)

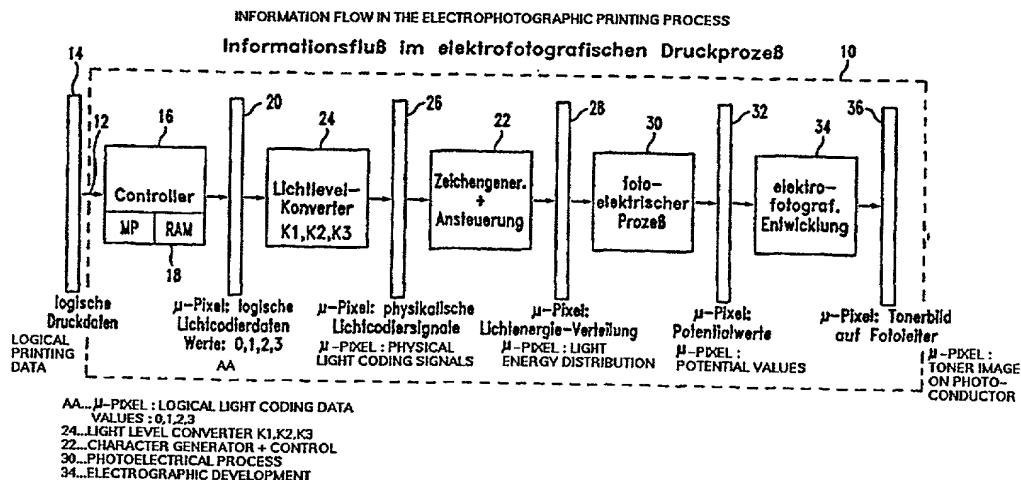
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/10247  
(22) Internationales Anmeldedatum: 21. Dezember 1999 (21.12.99)  
(30) Prioritätsdaten: 198 59 140.3 21. Dezember 1998 (21.12.98) DE  
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): OCE PRINTING SYSTEMS GMBH [DE/DE]; Siemensallee 2, D-85586 Poing (DE).  
(72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MAESS, Volkhard [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 83, D-85435 Erding (DE). SCHLEUSENER, Martin [DE/DE]; Ludwig-Festl-Strasse 13, D-85604 Zorneding (DE).  
(74) Anwälte: SCHAUMBURG, Karl-Heinz usw.; Postfach 86 07 48, D-81634 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht  
Mit internationalem Recherchenbericht.

(54) Title: PRINTING DEVICES WHICH OPERATES WITH AT LEAST THREE BRIGHTNESS STEPS AND METHODS TO BE EXECUTED THEREWITH FOR DETERMINING PRINTING PARAMETERS

(54) Bezeichnung: MIT MINDESTENS DREI HELLGKEITSSSTUFEN ARBEITENDE DRUCKVORRICHTUNG SOWIE DAMIT AUSZUFÜHRENDE VERFAHREN ZUM FESTLEGEN VON DRUCKPARAMETERN



(57) Abstract

The invention relates to a method for operating an electrophotographic printing device (10). A multilevel character generator (22) is used in said printing device (10). Correction parameters (K1, K2, K3) are determined for light coding values (1, 2 and 3) such that a high-quality printed image can be obtained also in the instance of modified printing conditions.